

Complejo Termal "eau thermale CATARATAS"- Itaipuland (BRA) diversidad en conocimientos, negocios y comercialización: El caso sostenible en Acuífero Guarani - MERCOSUL

Thermal Complex "eau thermale CATARATAS" - Itaipuland (BRA) diversity in knowledge, business and commercialization: The sustainable case in Acuífero Guarani

Lazzerini F⁽¹⁾

⁽¹⁾Presidente de la Asociación Latino Americana de Termalismo. (ALATh), Brasil
termalismo@terra.com.br

Resumen

Como ilustración para algunos de los conceptos de la prospección de factores naturales en el termalismo sostenible, están los implementados en el complejo “eau thermale CATARATAS – Itaipuland” (Paraná/BRA). Ubicado en una pequeña ciudad, distante 80 km del patrimonio natural de la humanidad (UNESCO) – las Cataratas de Iguazú, donde también están los atractivos turísticos de la usina hidreléctrica de Itaipu y la tríplice frontera – Brasil, Argentina y Paraguai. Como primera atracción local es la playa artificial con acceso náutico para el gran Lago de Itaipu, muy propicio para la pesca. Lo siendo, otro punto, como es el monumento con 20 metros de altura para la N. Sra. Santa patrona de Brasil, donde hay una vista panorámica y ruta del turismo religioso.

En 2006, después de perforar un pozo con 1000 metros de profundidad el Acuífero Guarani comenzó su generación geotermal mediante flujo hacia 2.000.000 litros/día del agua con 42 oC. De lo recurso natural agua caliente, se construye un parque de recreo de agua y un centro de piscinas termales. En 2013 empezamos el trabajo basado en los conceptos en cuestión. Como resumen del análisis, de esto recurso agua, se puede ser clasificada (crenología) como mineral (STD 2500 mg/l), alcalina (pH 8.5), sulfatada-bicarbonatada-cloretada sodica, en contenido distinto para los oligoelementos: Mo, F, B, Mn y Si; con presencia menor de gas sulfuro de hidrógeno a brotar.

Teniendo en cuenta esta clasificación crenológica, más la comparación en la literatura con ejemplos de agua similar utilizado con investigaciones publicadas, y en estudios de los niveles bioactivos individuales de estos componentes disueltos en el agua; és posible algunas sugerencias iniciales para sus posibles indicaciones terapéuticas y en distintas maneras de aplicaciones. Así, para balneoterapia y otros usos externos los beneficios en cuidados con la piel y problemas dermatológicos disponen de buena evidencia. También existen varios estudios relacionados en que se pueden recomendar para el tratamiento adjunto de la reumatología y la desintoxicación por medio de baños isotermales junto con su ingesta controlada y la inhalación de vapor o aerosol.

Hoy, contamos con más de 20 productos en la línea dermocosmética eau thermale CATARATAS, por el desarrollo exitoso resultado de la evidencia dermatológica de nuestra agua atentamente recogida como ingrediente principal, con formulaciones de bioactivos comprobados en ensayos cutáneos y estabilidad con la más alta proporción de ingredientes naturales; así como ejemplos internacionales que se utilizan de estos productos en todo el complejo SPA termal, haciendo parte de la investigación, fortaleciendo la difusión del negocio y tipifican sus recuerdos turísticos (souvenires).

También creamos el primer Bath Cave SPA de las Américas, con termazcal, baño de barro, vapor, aerosol, tanque de flotación hipersalino, hot tubes en 5 temperaturas padrones en termalismo, sauna, solárium, laconium, espeleoterapia, ionterapia, aromaterapia, cromoterapia, terapia de masaje, algaterapia, estetica, salón de belleza, fitness, bar de té y cocina SPA termal. Teniendo 4 protocolos diseñados de acuerdo a las características de nuestros factores naturales y adaptaciones terapéuticas del termalismo (relajante, energizante, desintoxicante y belleza).

Siguiendo la ejecución de esto concepto se identificó otro factor natural terapéutico de gran bioactividad potencial relacionado por el medio ambiente natural local con características relevantes conjuntas: clima subtropical (estaciones bien definidas), localmente húmedo por el Lago de Itaipu (nieblas comunes), relieve altiplano en la parte superior del escape sub-volcanico basáltico de 80 millones de años, la calidad del aire, visión celestial privilegiada (Sol, Luna y Estrellas), envuelto por la tranquilidad rural y la salud del medio ambiente urbano. Demostrando sus utilidades practicas en nuestros proyectos y planes de negocios, como se describe a continuación.

Construimos un resort de salud georientado por el bioclimatismo y paisaje terapéutica, con zona deportiva en los estándares olímpicos. Hemos llevado a cabo el loteamiento temático y construcción de condominio con viviendas turísticas de bienestar más importante de Brasil. Otros nuevos atractivos lo san: el cine termal, el mirante holístico, Rock SPA y piscinas de todo el parque acuático recreativo esterilizadas con cloro mínima. Por fin, participamos en proyectos públicos para el reconocimiento legal de la ciudad como uma estación hidro-climatica del Paraná.

Referencias

- BRASIL. Portaria Nº 971 de 3 de Maio de 2006. Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) no Sistema Único de Saúde. Ministério da Saúde, Brasília/BRA.; DOU. S. I:p. 22. 4/5/2006.
- LAZZERINI, F.T. O termalismo como alternativa de desenvolvimento sustentável regional. Aquíferos sedimentares da Bacia do Paraná. III Congresso Latino-americano de Turismo e Saúde. Poços de Caldas, MG/BRA. 9 p. 2002.
- LAZZERINI, F.T.; BONOTTO, D.M. Águas Preciosas do Brasil. Anais da Conferência Internacional WITS. Manaus/AM/BRA. 14 p. 2009.
- GSWS - Global SPA & Wellness Summit. Guide to Hydrothermal Spa Development Standards: What You Need to Know Before Building Wet Areas. 132 p. 2014.